

## ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

**Мета проведення закупівлі:** Потреба у закупівлі товар - «КОД ДК 021:2015 - 39160000-1 «Шкільні меблі» (Навчальне приладдя для оснащення кабінетів «Захист України»)), зумовлена необхідністю забезпечення викладання навчального предмета «Захист України» у загальноосвітніх школах Святошинського району м. Києва.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

**Вид процедури:** відкриті торги з особливостями.

**Предмет закупівлі :** «КОД ДК 021:2015 - 39160000-1 «Шкільні меблі» (Навчальне приладдя для оснащення кабінетів «Захист України»))»

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-11-22-007535-a

**Бюджет закупівлі становить: 1 704 096,00** грн. (Один мільйон сімсот чотири тисячі дев'яносто шість гривень 00 копійок). Очікувальна вартість закупівлі розрахована відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами (що додається Додатком 1).

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- кількість комплектів об'ємних стендів «Міни та вибухонебезпечні предмети» – 36 комплектів;
- кількість комплектів макетів вибухонебезпечних предметів Тип 1 – 36 комплектів;
- кількість комплектів макетів вибухонебезпечних предметів Тип 3 – 36 комплектів;
- кількість макетів боєприпаса пластмасового «макет протипіхотної фугасної мін натискної дії ПФМ-1» - 72 штуки.

### ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАВЧАЛЬНОГО ПРИЛАДДЯ ДЛЯ ОСНАЩЕННЯ КАБІНЕТІВ ЗАХИСТ УКРАЇНИ:

Назва Товару	Технічні, якісні характеристики, що встановлюються Замовником до одного комплекту	Кількість, комплектів/ штук
1	2	3
Комплект об'ємних стендів «Міни та вибухонебезпечні предмети»	<b>Об'ємний стенд -вибухонебезпечних предметів ТИП 1 (азначити виробника):</b> Верхній лист – ударостійкий, водостійкий, АБС пластик розміром не менше: довжина 935 мм x ширина 665 мм x висота 150 мм з глянцевою твердою поверхнею, завтовшки не менше 3 мм. Колір фону – білий; колір всіх зразків повинен відповідати справжньому кольору мін та вибухонебезпечних предметів. Фарба зносостійкою, із захисним покриттям, стійкою до ультрафіолетового випромінювання та водостійкою. Фарба акрилова двокомпонентна, лак акриловий матовий. Маса наочних посібників-стендів повинна становити до 3 кг. Розміри всіх точних копій мін та вибухонебезпечних предметів повинні відповідати справжнім розмірам. Наявність настінного кріплення.	36

- На стенді повинні міститись наступні міни та вибухонебезпечні предмети:
- Макет осколкової мінометної міни 82 мм;
  - Макет протитанкової міни ТМ-62;
  - Макет протипіхотної фугасної міни натискної дії ПФМ-1;
  - Макет фугасної протипіхотної міни натискної дії ПМН-1;
  - Макет гранатометного пострілу калібру 30 мм. (ВОГ-17);
  - Макет набою для використання у гвинтівках та кулеметах (7,62\*51) НАТО повнорозмірний;
  - Макет гранатометного пострілу калібру 40 мм. (ВОГ-25);
  - Макет протипіхотної вистрибуючої осколкової міни кругового ураження ОЗМ-72;
  - Макет артилерійського осколково-фугасного снаряда ОФ-25.

**Об'ємний стенд -вибухонебезпечних предметів ТИП 2 (зазначити виробника):**

Верхній лист – ударостійкий, водостійкий, АБС пластик розміром не менше: довжина 935 мм x ширина 665 мм x висота 150 мм з глянцевою твердою поверхнею, завтовшки не менше 3 мм.

Колір фону – білий; колір всіх зразків повинен відповідати справжньому кольору мін та вибухонебезпечних предметів.

Фарба зносостійкою, із захисним покриттям, стійкою до ультрафіолетового випромінювання та водостійкою. Фарба акрилова двокомпонентна, лак акриловий матовий.

Маса наочних посібників-стендів повинна становити до 3 кг.

Розміри всіх точних копій мін та вибухонебезпечних предметів повинні відповідати справжнім розмірам.

Наявність настінного кріплення.

На стенді повинні міститись наступні міни та вибухонебезпечні предмети:

- Макет страйкбольної гранати Pyrosoft П-67-М “НАТО”
- Макет протипіхотної уламкової ручної гранати дистанційної дії РГД-5
- Макет ручної осколкової гранати Ф-1
- Макет ручної протипіхотної оборонної ударно-дистанційної гранати РГО
- Макет гранатометного пострілу кумулятивної дії для РПГ-7
- Осколково-фугасний артилерійський снаряд калібру 122 мм
- Макет протитанкової міни кумулятивної дії ПТМ-1
- Макет протипіхотної уламкової міни натяжної дії «ПОМЗ-2Мю

**Об'ємний стенд -вибухонебезпечних предметів ТИП -3 (зазначити виробника):**

Верхній лист – ударостійкий, водостійкий, АБС пластик розміром не менше: довжина 935 мм x ширина 665 мм x висота 150 мм з глянцевою твердою поверхнею, завтовшки не менше 3 мм.

Колір фону – білий; колір всіх зразків повинен відповідати справжньому кольору мін та вибухонебезпечних предметів.

Фарба зносостійкою, із захисним покриттям, стійкою до ультрафіолетового випромінювання та водостійкою. Фарба акрилова двокомпонентна, лак акриловий матовий.

Маса наочних посібників-стендів повинна становити до 3 кг.

Розміри всіх точних копій мін та вибухонебезпечних предметів повинні відповідати справжнім розмірам.

Наявність настінного кріплення.

На стенді повинні міститись наступні міни та вибухонебезпечні предмети:

- Макет осколково-фугасного касетного бойового елемента 9Н210
- Макет удосконаленого боеприпаса подвійного призначення кумулятивної та уламкової дії ЗБ30 (DPICM)
- Макет протипіхотної осколкової міни направленої дії МОН-100

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Макет протипіхотної фугасної міни натискної дії ПМН-2</li> <li>- Протитанкова міна ТМК-2</li> <li>- Макет протипіхотної фугасної міни із затримкою, що спрацьовує від натискання ПМН-4</li> </ul> <p style="text-align: center;">Макет протипіхотної осколкової міни МОН-50.</p>	
<p><b>Комплект макетів вибухонебезпечних предметів Тип 1</b></p>	<p>Ящик з кришкою для зберігання макетів вибухонебезпечних предметів: матеріал – дерево;  фурнітура: заціпки/затискачі металеві не менше 2 шт., бокові ручки з металу не менше 2 шт.;  колір ящика: зелений;  Розміри:  довжина 430 мм.;  ширина 340 мм.;  висота не менше 80 мм.</p> <p>В середині ящик повинен містити комірки з дерев'яних перегородок, що повинні забезпечувати зберігання кожного елементу наповнення ящика окремо.  Кількість комірок: 12.  Розміри комірок: 8 комірок розміром 120 x 120 мм.; 4 комірки розміром 150 x 120 мм..  Наповнення ящика:  <b>Макети боєприпасів пластмасових (вказати виробника):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Макет протипіхотної фугасної міни натискної дії ПФМ-1 – 1 шт.:  Розмір: 120 мм. x 20 мм.  Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>2. Макет ручної протипіхотної оборонної ударно-дистанційної гранати РГО – 1 шт.  Розмір: 105 мм. x 60 мм.  Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>3. Макет гранатометного пострілу калібру 30 мм. (ВОГ-17) - 1 шт.  Розмір: 133 мм. x 33 мм.  Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>4. Макет гранатометного пострілу калібру 40 мм. (ВОГ-25) – 1 шт.  Розмір: 103 мм. x 40 мм.  Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>5. Макет протипіхотної осколкової міни кругового ураження ПОМ-2 – 1 шт.  Розмір: 180 мм. x 63 мм.  Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>6. Макет набою для використання у гвинтівках та кулеметах (7,62*51) НАТО (JSP) у розрізі <math>\frac{3}{4}</math> - 1 шт.  Розмір: 2,5 см. x 14 см.  Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>7. Макет набою для використання у гвинтівках та кулеметах (7,62*51) НАТО (FMJ) у розрізі <math>\frac{1}{2}</math> – 1 шт..  Розмір: 2,5 см. x 14 см.  Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>8. Макет міни-пастки МЛ-8 – 1 шт.  Розмір: 110 мм. x 63 мм. x 43 мм.  Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>9. Макет осколкової гранати наступальної дії РГ-42 – 1 шт.  Розмір: 130 мм. x 57 мм.  Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>10. Макет ручної осколкової гранати Ф-1 – 1 шт.  Розмір: 115 мм. x 55 мм.  Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>11. Макет ручної осколкової гранати Ф-1 в розрізі – 1 шт.  Розмір: 115 мм. x 55 мм.</li> </ol>	<p style="text-align: center;">36</p>

	<p>Матеріал: високоякісний філамент.</p> <p>12. Макет протипіхотної уламкової ручної гранати дистанційної дії РГД-5 – 1 шт. Розмір: 120 мм. х 55 мм. Матеріал: високоякісний філамент.</p> <p>13. Макет протипіхотної уламкової ручної гранати дистанційної дії РГД-5 в розрізі. Розмір: 120 мм. х 55 мм. Матеріал: високоякісний філамент.</p>	
<b>Комплект макетів вибухонебезпечних предметів Тип 3</b>	<p>Ящик з кришкою для зберігання макетів вибухонебезпечних предметів: матеріал – дерево; фурнітура: защіпки/затискачі металеві не менше 2 шт., бокові ручки з металу не менше 2 шт.; колір ящика: зелений; Розміри: довжина 430 мм.; ширина 340 мм.; висота не менше 80 мм. В середині ящик повинен містити комірки з дерев'яних перегородок, що повинні забезпечувати зберігання кожного елемента наповнення ящика окремо. Кількість комірок: 5. Розміри комірок: 2 комірки розміром 170 х 170 мм.; 2 комірки розміром 170 х 130 мм., 1 комірка 170 х 260 мм. Наповнення ящика: <b>Макети боєприпасів пластмасових (зазначити виробника):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Макет фугасної протипіхотної міни натискної дії ПМН-1 – 1 шт. Розмір: 112 мм. х 57 мм. Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>2. Макет протипіхотної фугасної міни натискної дії ПМН-2 – 1 шт. Розмір: 120 мм. х 55 мм. Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>3. Макет протипіхотної фугасної міни із затримкою, що спрацьовує від натискання ПМН-4 – 1 шт. Розмір: 95 мм. х 45 мм. Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>4. Макет міни-пастки розвантажувальної дії МС-3 – 1 шт. Розмір: 112 мм. х 57 мм. Матеріал: високоякісний філамент.</li> <li>5. Макет протипіхотної осколкової міни МОН-50 – 1 шт. Розмір: 300 мм. х 225 мм. х 70 мм. Матеріал: високоякісний філамент.</li> </ol>	36
<b>Макет боєприпаса пластмасового «макет протипіхотної фугасної міни натискної дії ПФМ-1»</b>	<p><b>Макет боєприпаса пластмасового (зазначити виробника): Макет протипіхотної фугасної міни натискної дії ПФМ-1</b> Розмір: 120 мм. х 20 мм. Матеріал: високоякісний філамент.</p>	72

Документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, установленим замовником, які подаються учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції:

- копію діючого сертифікату відповідності на об'ємний стенд вибухонебезпечних предметів виданого уповноваженим органом на ім'я виробника з зазначенням інформації про протокол сертифікаційних випробувань на

підставі, якого видано сертифікат. Сертифікат повинен містити зображення та розміри стендів, що запропоновані до постачання;

- копію діючого сертифікату відповідності на макети боєприпасів пластмасових виданого уповноваженим органом на ім'я виробника з зазначенням інформації про протокол сертифікаційних випробувань на підставі, якого видано сертифікат. Сертифікат повинен містити зображення та розміри кожного макету, що входить до складу комплекту макетів вибухонебезпечних предметів Тип 1 та Тип 3, що запропоновані до постачання;

- лист від виробника в Україні об'ємних стендів вибухонебезпечних предметів та макетів боєприпасів пластмасових, що підтверджує статус учасника, як партнера виробника з зазначенням найменування учасника, номера закупівлі, назви Замовника, повної назви та адреси Учасника, найменування та кількість товару.